

# 令和6年度

## 埼玉県企業局 優秀施工業者等表彰

同時開催 埼玉県企業局優秀委託業務表彰



埼玉県企業局

# 式 次 第

日 時 令和6年11月29日(金)  
10時～  
場 所 知事公館 大会議室

1 開 会

2 審 査 経 過 報 告

3 表 彰 状 授 与

4 式 辞

5 来 賓 祝 辞

6 受 賞 者 代 表 挨 拶

7 閉 会

記 念 撮 影

# 埼玉県企業局優秀施工業者等表彰 受賞者一覧

## 土木建築工事部門

(部門別、敬称略)

請負者名	工事名	発注課所
代表者名	工事場所	
現場責任者名		
中原建設(株)	022柿改第305号 柿木浄水場着水井耐震補強その1工事※	新三郷浄水場
代表取締役社長 中原 誠		
現場代理人 兼) 監理技術者 林 俊徳	草加市柿木町地内	
(株) 島村工業	総選除) 022水整第405号 小ヶ谷その3工区発進立坑等築造工事	水道整備事務所
代表取締役 島村 健		
現場代理人 兼) 監理技術者 岡村 飛馬	川越市大字小ヶ谷地内	
ユーディケー・中原JV	総選除) 021水整第701号 大久保浄水場西部系沈でん池・ろ過池 耐震補強・改造その3工事	水道整備事務所
(株) ユーディケー		
代表取締役 関根 信次		
中原建設(株)		
代表取締役社長 中原 誠		
現場代理人 柳崎 桂一		
田部井建設(株)	総選除) 022水整第454号 飯島排水路横断工区送水管布設工事	水道整備事務所
代表取締役 田部井 俊一		
現場代理人 鈴木 孝夫	比企郡川島町大字下伊草地内ほか	

※ 「埼玉県優秀建設工事施工者表彰」受賞工事のため、技術者のみ表彰(表彰者太字)

# 埼玉県企業局優秀施工業者等表彰 受賞者一覧

## 設備工事・維持管理工事部門

(部門別、敬称略)

請負者名	工事名	発注課所
代表者名	工事場所	
現場責任者名		
(株) 木下建設	022新修第506号 新中川水管橋 (右岸) 伸縮可とう管修繕工事	新三郷浄水場
代表取締役 木下 募		
現場代理人 兼) 監理技術者 真木 宗人	越谷市東町5丁目地内ほか	
(有) イーアンドエス	023新改第302号 送水等弁類更新工事	新三郷浄水場
代表取締役 鈴木 太智		
現場代理人 兼) 主任技術者 長谷川 徹	三郷市南蓮沼地内	
(株) 八洲電業社	総選除) 021行改第304号 荒木取水ポン プ所自家用発電機設備工事	行田浄水場
代表取締役 吉村 光司		
現場代理人 菊地 義和	行田市荒木地内	

## 中原建設株式会社

工事名 O22柿改第305号 柿木浄水場着水井耐震補強その1 工事

工事場所 草加市柿木町地内

発注課所 新三郷浄水場

工事概要

- ・土工 270m<sup>3</sup>
- ・除塵機撤去復旧工4基
- ・角落し設置工 一式
- ・設備移設工一式
- ・側壁増厚工 3m<sup>3</sup>
- ・地盤改良工 一式

受賞理由

- ・現場周辺には多数の埋設管が存在していたため、CIMを活用し可視化（3次元化）することにより既存構造物（着水井）及び埋設管に影響がないよう仮設構造の計画を行った。
- ・工事用排水を場内側溝に接続することになるため、排水のpH値を常時計測し、基準値超えの排水に対しては炭酸ガスを自動注入することで排水のpH値を管理した。
- ・現場周辺の環境配慮に努め、高い品質を確保して工事を完成させた。

請負金額 176,396,000 円



## 株式会社島村工業

工事名 総選除) O22水整第405号小ヶ谷その3 工区発進立坑等築造工事

工事場所 川越市大字小ヶ谷地内

発注課所 水道整備事務所

工事概要

東松山第二幹線整備に伴う発進立坑築造

- ・発進立坑築造工(本立坑：9.5m×5.0m×H13.5m 副立坑：8.7m×7.0m×H6.3m)

受賞理由

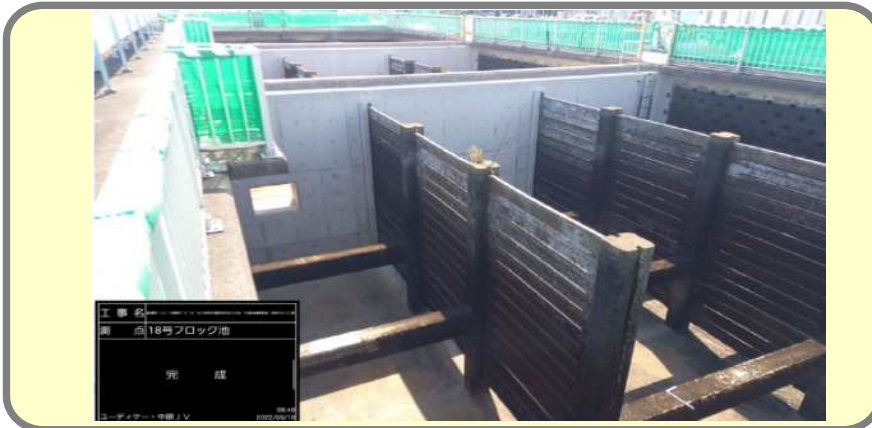
- ・工事箇所は住宅地に位置しており、道路が狭隘なうえ架空線もあり立坑を築造するには非常に過酷な現場条件であったため、自発的に土地を借用し、3Dソフトを用いた重機の配置検討を行うなどの綿密な施工計画を立てて、効率よく進行させた。
- ・ICTを駆使し工事関係者との円滑な調整を行い安全に工事を完成させた。

請負金額 296,736,000 円



## ユーディケー・中原特定建設工事共同企業体

工事名	総選除) O21水整第701号 大久保浄水場西部系沈でん池・ろ過池耐震補強・改造その3工事
工事場所	さいたま市桜区大字宿地内
発注課所	水道整備事務所
工事概要	・耐震補強工：コンクリート増打ち工 1,472m <sup>3</sup> ほか ・改造工：連通管設置工6箇所、ろ過池流入ゲート設置工22基ほか ・特別高圧送電線(66kV)直下で空頭制限がある中での施工であり、大型クレーンを使用した揚重作業やコンクリートポンプ車でのコンクリート打設作業に制約があったが、ICT等を駆使し災害防止に努めた。
受賞理由	・徹底した安全管理と工程管理により、無事故無災害と工期縮減を達成したことは他の模範になるものであった。
請負金額	2,318,591,000 円



## 田部井建設株式会社

工事名	総選除) O22水整第454号飯島排水路横断工区送水管布設工事
工事場所	比企郡川島町大字下伊草地内ほか
発注課所	水道整備事務所
工事概要	東松山第二幹線に係る送水管布設工事 ・泥濃式推進工(φ1200 延長L=22.62m等)・発進立坑築造工ほか ・近隣住民への積極的な情報公開の一つとして、カメラを立坑内や作業ヤードに据え付け、設置した大型モニターを通じて公開した。
受賞理由	・狭隘な空間における作業のため、重機の運転者に対する合図補助者の配置に加え、掘削部の状況を確認できるネットワークカメラを立坑内に配置し、掘削場所の安全を確認しながら効率よく作業を行い無事故で完成させた。
請負金額	298,430,000 円



## 株式会社木下建設

- 工事名 O22新修第506号 新中川水管橋（右岸）伸縮可とう管修繕工事
- 工事場所 越谷市東町5丁目地内ほか
- 発注課所 新三郷浄水場
- 工事概要 耐震補強継手（リペアスリーブ）を取付工事  
・可とう管修繕工事 1箇所（2基）  
・仮設検討時に本工事発注図面及び他工事の竣工書類（橋脚耐震補強）を基に3次元モデリング図を作成した。既存建造物の埋設部と本工事で設置する土留の干渉を緩和するとともに地盤改良範囲に欠損がないことの確認等に寄与した。
- 受賞理由  
・現場直上からドローンによる空撮を行い、現場見取り図を作成することにより建設機械の配置や通路の設置計画が容易とする等、積極的にICT等を活用し模範となる安全管理と工程管理を行った。
- 請負金額 146,179,000 円



## 有限会社イーアンドエス

- 工事名 O23新改第302号 送水等弁類更新工事
- 工事場所 三郷市南蓮沼地内
- 発注課所 新三郷浄水場
- 工事概要  
・電動バタフライ弁 2台（600A×1台、450A×1台）  
・電動仕切弁 1台（300A×1台）ほか  
・更新に伴う寸法・形状変更で発生したクレーニングの開口部に、落下防止処置した。  
・ホイストクレーン可動範囲外の弁類撤去・据付作業で門型吊架台を設置することで作業の安全性を向上させるとともに、弁類の傾き調整を容易にし、細やかな施工管理を行い据付精度を向上させた。  
・現場を熟知し、きめ細やかな養生作業を行い、施工中だけでなく、完成後の恒久的な安全確保も行った。
- 受賞理由
- 請負金額 43,780,000 円



## 株式会社八洲電業社

工事名	総選除) O21行改第304号 荒木取水ポンプ所自家用発電機設備工事
工事場所	行田市荒木地内
発注課所	行田浄水場
工事概要	荒木取水ポンプ所の自家用発電機設備の更新 ・ガスタービン発電機 6,600V 1,000kVA 1台 ・施工中に作業エリアの直近の損傷した既設高圧受電用埋設配管に対し、既設埋設管の掘り出し、損傷が進行しないよう配管吊り養生、破損した部分からの雨水侵入防止対策等を自発的に行った。
受賞理由	・放置すれば、既設配管の断裂、既設高圧ケーブルの断線により、作業エリアが大きな影響を受けるだけでなく、浄水場の運転停止に繋がる事態を未然に防止した。
請負金額	300,850,000 円

